Index of Cl	laims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/647,120	SCHUURMANS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
James J. Leybourne	2881	

,	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	-	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

								l		
Cla	im	_			. [	Date	<del>}</del>			
Final	Original	10/2 4/01					•			
1	1	=								$\neg$
4	2	┰	$\vdash$	$\vdash$			$\neg$	_	$\neg$	$\neg$
5	3	╘	_		-	$\neg$		-1		ヿ゙
6	4	=	$\vdash$			-		一		$\dashv$
2	5	=	-	-	-	H		-	$\dashv$	ᅥ
3	6	_	$\vdash$	_		$\dashv$	-	-	-	
7	7	=	-	-	_	Н			-	ᅱ
8	8	=	-		-	Н	-	-		ᅥ
9	9	=	┢	-	-	$\vdash$		-		⊣
12	10	=	-	H	_	Н	-	_		$\dashv$
13	11	=	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	_	Н	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$
15	12	=	_	H	-	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	$\dashv$
10	12 13	=	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	Н		$\dashv$	$\vdash$	一
11	14	=	<del>                                     </del>		-	H	Н		$\vdash$	$\dashv$
16	15_	=	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	М	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$
14	16	╘	┢			-	Н	$\neg$		$\dashv$
<del>  ''</del>	17	1-	$\vdash$	-						$\neg$
<u> </u>	18	╁	Н	_	_		_			$\dashv$
-	19	<del>                                     </del>	$\vdash$							П
<u> </u>	20	┢			$\vdash$					$\neg$
-	21	✝	$\vdash$	_	-	-				
<del></del>	22	$\vdash$			<u> </u>	Г				
	23	t	一	_	$\vdash$	1				$\Box$
	24	T	$\vdash$							
	25	1			Г					
	26	1		Г			Г			$\Box$
	27	Г	Г							
	28	Т	Г							
	29	1	Г			Г		$\Box$		
	30	$\Box$	T			Г	Г			
	31				П					
	32	Π	Γ							
	33	Π								
	34									
	35									
	36					Ŀ				
	37									Ш
	38			$\Box$			匚			Ш
	39							L	L	Ш
	40				匚			بَــا	_	Ш
	41			L	L	<u> </u>	_	L		Ш
	42	oxdot	L		L	L	L	<u> </u>	_	Ш
	43		L	L	L	_	_	L	L	Ш
	44		L	L	<u> </u>		L			Ш
	45	<del> _</del>	┺	<u> </u>	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	oxdot	L_	Ш
<u></u>	46	1	_	↓_	╙	<u> </u>	╙	┡	$\vdash$	Ш
L	47	↓_	╙	┡	<b>!</b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	Ш
L	48	↓_	↓_	↓	┞	ـــ	<b> </b> _	<b>!</b> —	<u> </u>	Ш
<u></u>	49	╄-	ـ	<del> </del> _	1	↓_	<b>├</b>	$\vdash$	<del> </del> —	Н
1										

Cla	im	Date								
							1	T		
Final	Original									
4	ŏ									
	51							П		
	51 52	П								
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58		Ī					_		
	59							_		$\Box$
	60		Ŀ							
	61							_		$\square$
	62	Ш		Ш				_		Ш
	63 64	Ш								
	64	Щ								Ш
<u></u>	65	Ш						_	_	
	66			_		_			_	
	67						_	_		
	68			$\perp$		Ш		$\cdot$		-
<u> </u>	69	Ш	<u> </u>	_		·				
	70	Ш	_	<u> </u>	_		_			
<u> </u>	71		_			_		_		
<u></u>	72	$\vdash$	_						_	
<u> </u>	73	_		_	_	_	_		_	_
	74 75	_	_							<u> </u>
	75	-	-	<u> </u>	$\vdash$	H	Ŀ	_	_	
	76 77	-	H	-	-	<del> </del>		-		
	78	ļ.—	<u> </u>	<del> </del>	-	-	-	Н	-	$\vdash$
	79	$\vdash$	┝	-	H	$\vdash$	-	-		
	80	$\vdash$	┢	├	├-	-	┝		-	┝
-	81		⊢	<del> </del>	-	-	┝		-	-
-	82	┝	-	├	-	-	$\vdash$	-	├─	_
	83	$\vdash$	-	<del>                                     </del>		┢	-	$\vdash$		-
-	84	$\vdash$		$\vdash$	-	-	├	$\vdash$		$\vdash$
-	85	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	86	$\vdash$	<del> </del>	-	Η.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
-	87	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	$\vdash$
-	88	$\vdash$	$\vdash$	├-	┢		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι-
$\vdash$	89	┢	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	90	一		✝	<del>                                     </del>	Т	T	T	1	$\vdash$
	91	╁	Т	Ι_	Г	ऻऻ	$\vdash$	┪		$\Box$
	92	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т		Т	1	Г	Г	Π
	93	Т	T	T	1	✝			Г	1
	94	$\vdash$		$\vdash$	T	Г	Γ	Γ.	Г	Г
	95	1			1		1	Г	Γ	Γ_
	96	1	Π	_	Г	Π	Г			
	97	Τ	Π					L		
	98	Τ		Ι						
	99	Г	Γ	Γ	Г	Г	Г			Γ

E         E           5         101           102         103           104         105           106         107           108         109           110         111           112         113           114         115           116         117           118         119           120         121           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           144         145           146         147           148         149	Cli	aim					Date	•			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	П			m					
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	=	lal									l
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	.≌	gi									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L.	Ö	i i								1
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149			Ш								-
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									
104		103									
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104									一
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		105	$\vdash$		-		$\vdash$			Т	П
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106	-	_	_	$\vdash$	-	_	-		Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		100	$\vdash$	-	Ė	┝	-	-			$\vdash \vdash$
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107		_	-	-		_	_	_	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	Н	_	$\vdash$		-	H	_		
111		109			╙	_	L		_	╙	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	Ш		L	<u> </u>		Ш	_		
113		111			L_	_	L		Ш		Ш
113		112	$\Box$		L		$L^{-}$	L			
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	-	113			Γ.	_					
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114							Г	·	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		_	<u> </u>	Г	Г				М
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	$\vdash$		Ι	<del>                                     </del>	$t^-$	_	T	Ι	Н
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117	-	_		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	$\vdash$	-		├		-	┝	-	$\vdash$
120		118	_		<u> </u>		-	-	-		Н
121		119			L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	
122		120				L.,		_	L		Ш
123		121			L.	L				L	
123		122				Ι					
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123	П		T			_	Γ		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	1	_		<u> </u>	$\vdash$		Г	Т	П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<del> </del>	$\vdash$	H	╁	$\vdash$	$\vdash$	1		1
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		┢	-	$\vdash$	├	╁	┢	-	1
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	├	┝		-	⊢	┢	-	├	1-1
129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		127	⊢	⊢	├	╄┈	⊢	├-	├	├	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	↓	<u> </u>	-	-	-	⊢	├-	⊢	⊢
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		129	ļ	L	_	_	۱÷	ļ.	_	┞—	<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		130	L	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		131	[			<u> </u>		<u> </u>			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				$\Box$		L		L	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133					Г		Г	Γ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				Т	1	Т	Т	T	1	Π	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	1		Τ-	Τ-	T	1	1	⇈	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	t	†	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>!</b>
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-	╁	+-	+	╫	$\vdash$	Η-	1-	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u>.                                    </u>	137	├	⊢	⊢	+-	+	╁	+-	+-	+
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	<b>├</b>	<b>!</b>	⊢	⊢	╀	┈	-	┈	├
141 142 143 144 145 146 147 148	_		ـ	-	↓_	┞-		⊢	⊢	┡	⊢
142 143 144 145 146 147 148			<del> </del>	1_	↓_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	ـ	<b>!</b>	↓_	<b>!</b>	<b>!</b>
143 144 145 146 147 148			L	<u> </u>	丄	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	1_
143 144 145 146 147 148		142	$\Box$	Ĺ	L		Ŀ		L	乚	L
144 145 146 147 148	_	143						Г			
145 146 147 148 149			1		T	Т		1	Π	1	
146 147 148 149	-:-		$\vdash$	1	<del>1 -</del>	†	T	1	1	1	1
147 148 149			+-	╁	┰	$t^-$	$\vdash$	✝	t	十	t
148			+	$\vdash$	╀	╁	+	╁	+	+	+
149				⊢	+-	+-	╁	╀	╀	+	┼
149		148	↓_	1-	↓_	4	₩	┼	⊢	+	<del> </del>
		149	<u> </u>	1_	丄	上	↓_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	↓_	╙	$\vdash$
150		150		Ĺ	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L		L	L	1

U.S. Patent and Trademark Office

Leyfoure IIL 10/26/06

Part of Paper No. 052605